Deutsches Patent- und Markenamt

SB : RNA

München, den 26.10.2004 Telefon: (0 89) 2195 3206

Anmelder/Inhaber: Endress + Hauser GmbH + Co. KG

Ihr Zeichen: EH0690-DE

Deutsches Patent- und Markenamt · 80297 München

Ihr Antrag vom: 19.03.2004

auf Recherche gemäß §43 Patentgesetz

Patentanwältin Angelika Andres c/o Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH PatServe - Patentabteilung 79574 Weil am Rhein Endress + Hauser

Bitte Aktenzeichen und Anmelder/Inhaber bei allen Eingaben und Zahlungen angeben

Zentrale Patentabteilung

⊡ingang: 0 3, Nov. 2004

Aktenzeichen: 10 2004 014 034:0

Termin:

Vortermin:

Recherchebericht

A. Klassifizierung des Anmeldungsgegenstandes nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC)

IPC 07 H 05 K 1/11

H 05 K 3/42

B. Recherchierte Gebiete

Klasse/Gruppe H 05 K 1/11

Prüfer

NORBERT TIETGEN

Patentabteilung

3/

H 05 K 1/02

Die Recherche im Deutschen Patent- und Markenamt stützt sich auf die Patentliteratur folgender Länder und Organisationen:

Deutschland (DE,DD), Östereich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, USA, Japan (Abstracts), vormalige UdSSR (Abstracts), Europäisches Patentamt, WIPO.

Recherchiert wurde in folgenden Datenbanken:

Name der Datenbank und des Hosts

EPOQUE EPODOC

WPI

PAJ

DEPATIS

Klassen/Gruppen, die in Abschnitt A aufgeführt sind, jedoch in Abschnitt B nicht ausdrücklich erwähnt werden, wurden entweder durch eine IPC-übergreifende Datenbankrecherche erfasst oder dienen lediglich der Dokumentation und Information. In Klassen/Gruppen, die in Abschnitt B aufgeführt sind, jedoch nicht in Abschnitt A genannt sind, wurde mit dem im Abschnitt C angegebenen Ergebnis recherchiert.

C. Ergebnis der Druckschriftenermittlung

Kat. Ermittelte Druckschriften

Erläuterungen

Betr. Ansprüche

IPC / Fundstellen

A JP

2002/00 22 110 A1 58-0 84 492 A

Fig. 13 Fig. 2,3,Abstract

1

EPOQUE EPOQUE

Dokumentenannahme und Nachtbriefkasten nur Zweibrückenstraße 12 Hauptgebäude: Zweibrückenstraße 12 Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof) Markenabtellungen: Clncinnatistr. 64 81534 München Hausadresse (für Fracht): Deutsches Patent- und Markenamt Zweibrückenstraße 12 80331 München

Telelefon: (089) 2195-0 Telefax: (089) 2195-2221 Internet: http://www.dpma.de Zahlungsempfänger: Bundeskasse Weiden BBK München Kto.Nr.: 700 010 54 BLZ: 700 000 00 BIC (SWIFT-Code): MARKDEF1700 IBAN: DE84 7000 0000 0070 0010 5

Aktenzeichen: 10 2004 014 034.(

Kat.	Ermittelte Druckschriften		Erläuterungen	Betr. Ansprüche	IPC / Fundstellen
A A Y Y	JP JP JP	11-1 77 235 A 10-0 75 022 A 10-0 51 137 A 10-0 41 601 A	Fig.1,Abstract Fig.1,6,Abstract Fig.1,3,Abstract Fig.2,Abstract	1	EPOQUE EPOQUE EPOQUE EPOQUE
Y A A	JP JP JP	09-0 69 676 A 06-3 26 462 A 02-2 08 993 A	Fig.1,Abstract Fig.2,3,Abstract Fig.1.Abstract	,	EPOQUE EPOQUE

D. Folgende Literatur und Zitate liegen dem Deutschen Patent- und Markenamt nicht vor:

Die Recherche kann sich auf den vom Anmelder/von der Anmelderin selbstgenannten Stand der Technik nicht erstrecken, der dem Deutschen Patent- und Markenamt nicht vorliegt. Wenn beabsichtigt ist, einen Prüfungsantrag nach § 44 PatG zu stellen, wird der Anmelder/die Anmelderin aufgefordert, diese Literatur in Kopie zur Prüfungsakte zu reichen.

E. Datum des Abschlusses der Recherche

15.10.2004

Vollständigkeit der Ermittlung:

Eine Gewähr für die Vollständigkeit der Ermittlung der einschlägigen Druckschriften und für die Richtigkeit der angegebenen Kategorien wird nicht geleistet (§43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz bzw. §7 Abs. 2 Gebrauchsmustergesetz i.V.m. §43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz).

Absendedatum des Rechercheberichtes

Anlagen: 9

Patentabteilung 1.11 Rechercheleitstelle